

per Fax 030 / 390087-25

Anmeldung zur Veranstaltung **Umwelttech meets IT – Green-IT und E-Energy in der Praxis**

am Mittwoch, 20. August 2008
e-shelter facility services GmbH
Eschborner Landstraße 100
60489 Frankfurt
12.30 Uhr

TEILNEHMER		
1.	(1) ○ (2) ○	
2.	(1) ○ (2) ○	
3.	(1) ○ (2) ○	

Bitte melden Sie sich für eine der parallelen Sessions an:
Green-IT (1)
E-Energy (2)

FIRMA/INSTITUTION	
STRASSE	
PLZ/ORT	
TELEFON	
E-MAIL	
FAX	

Anmeldeschluss ist der 08.08.2008.
Die Teilnahmegebühr beträgt 50,00 Euro (inkl. MwSt.)
pro Person.

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und Rechnung,
die Anmeldung ist nach Überweisung der Teilnahme-
gebühr verbindlich.

Online-Anmeldung unter:
www.hessen-it.eu/umwelttech

DATUM	
UNTERSCHRIFT	

**Bitte halten Sie am Veranstaltungstag für die
Zugangskontrolle Ihren Personalausweis bereit.**

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Von Frankfurt/Main Hauptbahnhof:

- > vom Tiefbahnhof auf Gleis 104 mit der S3, S4 oder S5 in Richtung Messe bis zur Haltestelle Rödelheim (ca. alle 10 min. ein Zug in diese Richtung)
- > zu Fuß (ca. 10 min.): am S-Bahnhof Rödelheim durch die Unterführung auf die gegenüberliegende Seite des Bahnhofs begeben und zu Fuß in die Eschborner Landstraße 100 gehen
- > mit dem Bus: mit der Linie 60 in Richtung Hedderheim an der ersten Haltestelle aussteigen (Wolf-Heidenheim-Str.), die direkt vor dem Eingang zum Datacenter liegt.

Mit dem Pkw

Auf der A5 aus Süden kommend:

- > am Westkreuz Frankfurt auf A 648 abfahren in Richtung Wiesbaden
- > an der ersten Ausfahrt Rödelheim-Sossenheim abfahren und an der Ampel rechts fahren
- > geradeaus weiterfahren über die Autobahnbrücke
- > an der nächsten Ampel links abbiegen und an der folgenden Ampel rechts abbiegen in die Eschborner Landstraße

Auf der A66 aus Wiesbaden kommend:

- > auf A66 vom Wiesbadener Kreuz Richtung »Frankfurt«
- > bei AS Eschborn halb rechts fahren auf A 648 Richtung »Frankfurt-Stadtmitte, Flughafen, F-Rödelheim«
- > nach 1,8 km bei AS Frankfurt-Rödelheim rechts abfahren auf Westerbachstraße
- > nach 1,3 km halb links auf Gaugrafenstr. und geradeaus weiter auf »Am Seedeamm«
- > dann rechts abbiegen in Eschborner Landstraße

Parkmöglichkeiten stehen in der Straße „In der Kron“ zur Verfügung.

Veranstaltungsort:

e-shelter facility services GmbH
Eschborner Landstraße 100
60489 Frankfurt

Veranstaltungsorganisation:

TimeKontor AG
Schönhauser Allee 10-11
10119 Berlin
Telefon 030 / 3900 87-0, Fax -25

Projekträger:

HA Hessen Agentur GmbH
Abraham-Lincoln-Straße 38-42
65189 Wiesbaden

Ansprechpartner:
Dr. Carsten Ott, Projektleitung
Aktionslinie Hessen-Umwelttech
Telefon 0611 774-8350
carsten.ott@hessen-agentur.de

Hessen-Umwelttech – die zentrale
Plattform des Hessischen Wirt-
schaftsministeriums für die
Umwelttechnologie-Branche in
Hessen

www.hessen-umwelttech.de



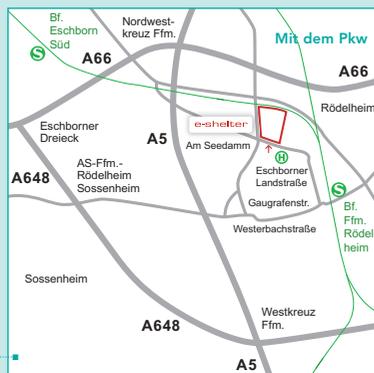
HessenAgentur

HA Hessen Agentur GmbH

Ansprechpartner:
Wolfram Koch, Projektleiter
E-Commerce und Mobile-Commerce
Telefon 0611 774-8472
wolfram.koch@hessen-agentur.de

Hessen-IT – die Aktionslinie des
Hessischen Ministeriums für
Wirtschaft, Verkehr und Landes-
entwicklung für den IT-Markt in
Hessen.

www.hessen-it.de

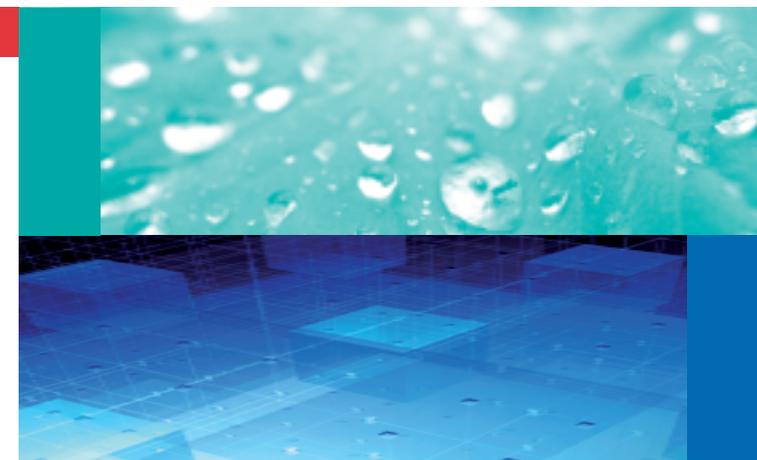


Hessisches Ministerium für Wirtschaft,
Verkehr und Landesentwicklung

www.hessen-umwelttech.de
www.hessen-it.de



Umwelttech meets IT Green-IT und E-Energy in der Praxis



Mittwoch, 20. August 2008
e-shelter facility services GmbH,
Frankfurt am Main

An Hessen führt kein Weg vorbei.

Hessen

Umwelttech

Hessen

IT



Die Informationsgesellschaft entwickelt sich rasant. Die stetige Zunahme an Servern, PCs und Laptops sowie der steigende Datenverkehr über das Internet ermöglichen effiziente Kommunikation und Optimierung von Prozessabläufen. Sie verursachen jedoch auch einen hohen Stromverbrauch und wachsende Mengen an belastetem Elektronikschrott. Für die weitere Entwicklung sind deshalb energie- und ressourcenschonende Lösungen notwendig.

Die IT-Branche bietet bereits Optionen für die optimierte Steuerung von umwelt- und energietechnologischen Prozessen. Die fortschreitende Dezentralisierung der Energieerzeugung, der Ausbau der erneuerbaren Energien und die zunehmende Liberalisierung erhöhen dabei die Komplexität der Energiesysteme.

Für die Europäische Kommission ist die Förderung von energiesparenden IKT ein weiteres Instrument angesichts möglicher klimatischer Veränderungen durch weltweit steigende CO₂-Emissionen. Daher hat die EU-Kommission die IKT-Industrie aufgerufen, bei diesem Prozess eine Schlüsselrolle zu übernehmen. Die Branche soll dabei nicht nur ihre eigenen CO₂-Emissionen senken, sondern vor allem Lösungen für die gesamte Volkswirtschaft entwickeln.

Mit ihrer Veranstaltung „Umwelttech meets IT“ zeigen die beiden Aktionslinien Hessen-Umwelttech und Hessen-IT des Hessischen Wirtschaftsministeriums die großen Optimierungspotenziale an der Schnittstelle zwischen Umwelttechnologie und IT auf. Dabei werden zukunftsweisende Entwicklungen erörtert und Chancen, die sich durch die Anwendung effizienterer Technologien ergeben, dargestellt.

Ich lade Sie herzlich zu dieser Veranstaltung ein und wünsche Ihnen anregende Diskussionen.

Dr. Alois Rhiel,
Hessischer Minister für
Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

12.30 Uhr

Registrierung und Begrüßungsimbiss

13.00 – 15.00 Uhr

Plenumsteil

**Moderation: Prof. Dr. Stefan Gäth,
Hessischer Umwelttechnologiebeauftragter**

Begrüßung

Rupprecht Rittweger,
Gründer und Geschäftsführer e-shelter facility
services GmbH

Staatssekretär Klaus-Peter Güttler,
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und
Landesentwicklung

**Smart Grid – Kooperationen auf
europäischer Ebene**

N.N. (Vertreter der Europäischen Kommission)

**E-DeMa – Entwicklung und
Demonstration dezentral vernetzter
Energiesysteme hin zum E-Energy
Marktplatz der Zukunft**

Heike Kueck, Power Transmission and Distribution,
Siemens AG

**Energieeffiziente Rechenzentrums-
Infrastruktur**

Klaus Rudolph, Geschäftsführer e-shelter facility
services GmbH

15.00 – 15.30 Uhr

Kaffeepause

15.30 – 17.00 Uhr

parallele Sessions

Session Green-IT

Session E-Energy

ab 17.00 Uhr

Führung (optional) und
Come together und Imbiss



e-shelter plant, baut und betreibt hochverfügbare Rechenzentren. Als führender Anbieter sicherer Rechenzentrumsflächen hat sich e-shelter darauf spezialisiert, den höchsten Standard physischer Sicherheit und betrieblicher Verfügbarkeit für die Unterbringung von IT- und Netzwerksystemen zu gewährleisten.

Der e-shelter Campus in Frankfurt am Main ist mit 60.000 m² RZ-Fläche Europas größtes Datacenter-Areal.

Session Green-IT

Moderation: Wolfram Koch, Aktionslinie Hessen-IT

- > **EnOcean-Funktechnologie**
Jörg Hofmann, BSC Computer GmbH
- > **Energieeffiziente Server und Systeme**
Frank Donat, HP Germany
- > **Studie zum Energieverbrauch von Rechenzentren**
Prof. Frank Behrendt, TU Berlin Forschungsprojekt „Energieeffizientes RZ“

Session E-Energy

Moderation: Dr. Carsten Ott, Aktionslinie Hessen-Umwelttech

- > **Innovationsstrategien für energieeffiziente Rechenzentren**
Martin Roßmann, Rittal GmbH & Co. KG
- > **Regenerative Modellregion Harz: Klimaschutz und Energieeffizienz durch moderne Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)**
Dr. Kurt Rohrig, Institut für Solare Energieversorgungstechnik (ISET) e.V.
- > **Technologische Lösungen für effizienten Energieeinsatz – Contracting für Rechenzentren**
Dr. Horst Meixner, Geschäftsführer hessenEnergie